



Namatek
True Education

www.namatek.com

Types of False Ceiling

معرفی ۸ نوع سقف
کاذب

فهرست مطالب

۱. سقف کاذب چیست؟ (False Ceiling)
۲. انواع سقف کاذب

امروزه دوره سقف های مسطح و ساده در حال اتمام است و انواع سقف کاذب جایگزین آن ها شده اند. افراد به دنبال محصولاتی هستند تا سقف صاف و معمولی با حداقل هزینه جذاب به نظر برسد. استفاده از انواع سقف کاذب که در خانه ها، ادارات، مجتمع های خرید، رستوران ها و تئاترها دیده می شوند، باعث صرفه جویی در مصرف انرژی می گردد. سقف های کاذب امروزه در ساختمان سازی کاربرد گسترده ای دارند که در ادامه به آن ها خواهیم پرداخت. با ما همراه باشید.

#1 سقف کاذب چیست؟ (False Ceiling)

به عبارت ساده، سقف کاذب سقفی است که زیر سقف اصلی یک اتاق یا خانه نصب می شود و گاهی اوقات باعث می شود تنها قسمت هایی از سقف اصلی نمایش داده شود. این سقف ها معمولاً در فاصله حداقل ۲۰ سانتی متری از سقف اصلی نصب می شوند و امکان این را دارند تا در خانه ها با هر ارتفاعی به کار روند. در واقع سقف کاذب از سقف اصلی معلق است و با استفاده از موادی مانند ورق گچ، گچ پاریس، تخته چند لایه و... ایجاد می شود.



همان طور که سقف های اصلی انواعی دارند، سقف کاذب هم دارایی تنوع است که در ادامه به بررسی انواع سقف کاذب می پردازیم.

#۲ انواع سقف کاذب

انواع سقف کاذب زیاد هستند و در دکوراسیون داخلی منازل استفاده می شوند. سقف های کاذب را می توان با توجه به کاربردها، مصالح به کار رفته و ظاهر دسته بندی کرد. با این حال، رایج ترین طبقه بندی بر اساس مواد مورد استفاده است.

در این جا ۸ نوع عمده سقف کاذب که به طور گسترده مورد استفاده قرار می گیرند، آورده شده اند که آن ها را در ادامه توضیح خواهیم داد.

#۱-۲ گچ پاریس (POP)

در انواع سقف کاذب، گچ پاریس (POP) یا (Plaster Of Paris) رایج ترین سقف کاذب است.



مزایای سقف کاذب گچ پاریس

- یک سطح صاف و یکنواخت را ارائه می دهد.
- مطابق طرح به هر شکل قابل قالب گیری است.
- می توانید سطح آن را رنگ آمیزی کنید.
- سبک وزن و بادوام می باشد.
- برای پوشاندن تاسیسات سقف مناسب است.
- برای خانه هایی که به نور غیرمستقیم نیاز دارند ایده آل است.

- عایق حرارتی خوبی است.

معایب سقف کاذب گچ پاریس

- پس از نصب این نوع سقف کاذب، نظافت زیادی لازم است.
- سقف کاذب POP در مقایسه با سایرین خطر ترک خوردگی بیشتری دارد.

#۲-۲ چوبی و تخته سه لا (Wooden or Plywood)

بهترین راه برای دستیابی به ظاهر طبیعت گونه استفاده از تیرهای چوبی روی سقف است که یکی از انواع سقف کاذب محسوب می شود. سقف کاذب چوبی را می توان با بلوک های چوبی توخالی، پانل های چوبی، تخته های چوبی یا تخته سه لا ساخت. بلوک های چوبی قابلیت نصب بسیار آسانی دارند و با میخ و پیچ به راحتی نصب می شوند. آن ها معمولاً در مناطقی با شرایط آب و هوایی سرد استفاده می شوند.



مزایای سقف کاذب چوبی

- مقاوم و جذاب هستند.
- می توان آن ها را به راحتی تعمیر کرد تا طول عمر آن ها افزایش یابد.

معایب سقف کاذب چوبی

- نگهداری سقف های چوبی دشوار است؛ زیرا مستعد حملات موربانه هستند.
- اتاق باید از نظر حرارتی کنترل شود تا رطوبت هوا کاهش یابد.
- سقف کاذب چوبی پرهزینه است.

۳-۲ # سقف کاذب گچی (Gypsum False Ceiling)

سقف کاذب گچی با استفاده از تخته گچ، ورق یا کاشی های گچی ساخته می شود. جنس این نوع از انواع سقف کاذب سولفات استریل کلسیم است. به طور کلی، کاشی های گچی در ابعاد ۶۰۰ میلی متر × ۶۰۰ میلی متر موجود هستند.



مزایای سقف کاذب گچی

- تخته گچ کاملاً انعطاف پذیر است و این امکان را فراهم می کند تا طرح های مختلف مانند ساده، پله ای، منحنی و غیره ساخته شوند.
- تخته گچ تقویت شده با الیاف شیشه مواد عایق عالی را ایجاد می کند.

- هنگامی که گچ در معرض آتش قرار می گیرد، آب خارج می کند که به بخار تبدیل می شود و به مقابله با آتش کمک می کند.
- سخت هستند.
- اقتصادی هستند.
- وزن کمی دارند.
- نصب آن ها آسان است.

معایب سقف کاذب گچی

- نمی توان از آن در اتاق هایی با شرایط مرطوب مانند حمام یا رختشویی خانه استفاده کرد.
- نمی توان آن را مانند سقف های POP قالب بندی کرد.
- بازیافت سقف کاذب گچی سخت است.

۴-۲# سقف کاذب فلزی (Metal False Ceiling)

فلز یک ماده بادوام برای دکوراسیون منزل است. درخشش آن، زیبایی و جذابیت پیچیده ای به فضای داخلی می بخشد. انواع سقف های کاذب فلزی عبارتند از اشکال کاشی سقف، تخته و پانل. متداول ترین فلزاتی که برای سقف های کاذب استفاده می شوند آهن گالوانیزه و آلومینیوم هستند.



مزایای سقف کاذب فلزی

- آن ها برای فضاهای کاری که نیاز به محیط های تمیز و نگهداری دارند،
- مانند اتاق ماشین آلات یا واحدهای هواساز ایده آل هستند.
- مقاومت در برابر آتش یکی از بهترین مزایا در استفاده از سقف های کاذب فلزی است.
- این امر آن ها را برای خانه ها و دفاتر کاری که ایمنی آتش در آن ها نگران کننده است ایده آل می کند.
- آن ها با گذشت زمان ترک نمی خورند، تار نمی شوند و شکل خود را حفظ می کنند.
- سقف های فلزی نیاز به تعمیر و نگهداری تقریباً صفر دارند.

معایب سقف کاذب فلزی

- کاشی های فلزی به جز هزینه مصالح فلزی اصلی دارای معایب زیادی نیستند.
- این سرمایه گذاری با توجه به دوام آن می تواند قابل توجه باشد.
- به علاوه هزینه پوشش محافظ برای جلوگیری از خوردگی در طول زمان را نیز برای استفاده از این سقف در نظر داشته باشید.

#۲-۵ سقف کاذب PVC

کاشی های سقفی پی وی سی مشکل سقف های کثیف و غیربهداشتی را حل می کنند.

در ادامه به مزایا و معایب این نوع از انواع سقف کاذب اشاره می کنیم.



مزایای سقف کاذب PVC

- ساخت و نصب سقف PVC ارزان است.
- آن ها به صورت انبوه تولید می شوند و در دسترس هستند.
- سقف های کاذب PVC مقاوم و محکم هستند.
- آن ها برای مدت زمان بسیار طولانی دوام می آورند و به مراقبت بسیار کمی احتیاج دارند.
- در برابر رطوبت مقاوم هستند.
- یک راه حل عالی برای جلوگیری از چکیدن آب از سقف هستند.
- تمیز کردن و نگهداری آن ها آسان است.
- نصب آن ها آسان است.
- سبک هستند.
- ضد آب هستند.
- ضد موریانه هستند.

معایب سقف کاذب PVC

- PVC در مقایسه با دیگر مصالح سقف کاذب جذابیت کمتری دارد.

۶-۲# پارچه ای (Cloth False Ceiling)

پارچه را می توان به منظور موقت در مکان هایی مانند کلیساها، اتاق های یوگا، رستوران ها، سالن های تالار و سالن های نمایشی روی سقف قرار داد و آن را به عنوان یک نوع موقت از انواع سقف کاذب در نظر گرفت.



مزایای سقف کاذب پارچه ای

- نصب آن سریع و آسان است.
- مقرون به صرفه است.
- قابلیت استفاده موقت دارد.

معایب سقف کاذب پارچه ای

- پارچه گرد و غبار را جمع می کند و به راحتی لک می شود.
- بوها را جذب می کند.

- نمی توان از آن به عنوان دکوراسیون دائمی منزل استفاده کرد.
- کیفیت کمتری نسبت به سایر سقف های کاذب دارند.

#۲-۷ سقف کاذب فیبر معدنی (Mineral Fiber) (False Ceiling)

این نوع از انواع سقف های کاذب از الیاف معدنی در دو نوع طبیعی یا مصنوعی ساخته می شوند که با سنگ طبیعی، چوب، الیاف گیاهی و قیر مقاومت بیشتری پیدا کرده اند.



مزایای سقف کاذب فیبر معدنی

- عایق صوتی است.
- عایق حرارتی است.

- در اندازه ها، اشکال و الگوهای مختلف موجود هستند.
- مقرون به صرفه هستند.
- سریع نصب می شوند.
- عنصر ایفای در این کاشی ها سختی مواد را افزایش می دهد.

معایب سقف کاذب فیبر معدنی

- نمی توان از آن ها برای مناطق مسکونی استفاده کرد؛ زیرا برای دکوراسیون داخلی خانه جذاب نیستند.
- آن ها بسیار مستعد آسیب رطوبتی می باشند.

۸-۲# شیشه ای (Glass False Ceiling)

شیشه یک ماده غیرکریستالی، شکننده و شفاف است. در ادامه به مزایا و معایب این نوع از انواع سقف کاذب می پردازیم.



مزایای سقف کاذب شیشه ای

- به چشم ها اجازه می دهد بدون هیچ مانعی در فضا حرکت کرده و فضا را کاوش کنند.
- شیشه را می توان رنگ آمیزی، طرح دار یا لمینت کرد تا یک نقطه کانونی جالب برای یک اتاق ایجاد شود.
- به دلیل شفافیت، فضای زندگی یا محل کار را بزرگ تر نشان می دهد؛

- بنابراین، می توان از آن برای سقف کاذب مکان هایی مانند رستوران ها و کتابخانه ها استفاده کرد.
- عایق حرارتی خوبی است.
- شیشه را می توان با استفاده از مواد افزودنی یا فرآیندهای خاص غیرشکننده و مات کرد.
- این امر نه تنها سقف های کاذب شیشه ای را ایمن می کند؛ بلکه به مسئله رعایت حریم خصوصی نیز می پردازد.

معایب سقف کاذب شیشه ای

- پانل های سقفی شیشه ای در حین نصب باید با احتیاط کار شوند.
- شیشه یکی از گران ترین مصالح سقفی کاذب موجود است.
- گرد و غبار بر روی شیشه به راحتی نمایان می شود و باید مرتباً تمیز شود.
- نصب آن نیاز به مهارت ها و وسایل خاص دارد.